



# AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

REGION MIDI-PYRENEES

ÉDITION GRANDES CULTURES

Ministère de l'Agriculture  
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX  
Rue Saint-Jean • BP 19 • 31131 BALMA CEDEX  
Tél. 61. 24. 06. 51

PUBLICATION PÉRIODIQUE  
Abonnement annuel ~~XXX~~ 130 F.  
REGISSEUR DE RECETTES: D.R.A.F. "MIDI-PYRENEES"  
CCP : 8618-62 Y Toulouse

I.S.S.N. : 0752-2053

BULLETIN N° 3 DU 11 FEVRIER 1988

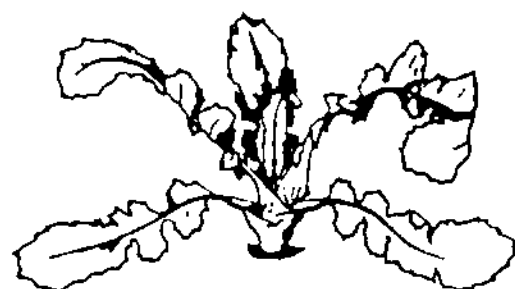
## COLZA

### Stade végétatif

C2 (entre-nœuds visibles, début d'élongation de la tige) à D1 (boutons accolés cachés par les feuilles terminales).

Dans les parcelles les plus en avance (Gers, Hautes-Pyrénées notamment), la tige atteint plusieurs centimètres.

C2 - Entre-nœuds visibles. On voit un étranglement vert clair à la base des nouveaux pétioles : c'est la tige.



D1 - Boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales.



### CHARANCON DE LA TIGE

#### Situation

Des captures de charançons en cuvette jaune sont notées dans le réseau d'observation depuis deux semaines.

Elles sont devenues importantes dans le courant de la première semaine de février.

#### Préconisation

Les cultures sont sensibles jusqu'à ce que la tige ait 20 cm de hauteur. Une cuvette jaune placée au niveau du sommet de la végétation, à l'intérieur de la parcelle, permet de surveiller l'arrivée des charançons.

**Intervenir dans les parcelles où le seuil de 10 captures par jour et par cuvette est atteint, dès qu'il sera possible d'y pénétrer. Utiliser l'un des produits ci-après (doses de matière active ou de spécialité à l'hectare) :**

- alphaméthrine
- cyfluthrine
- cyalothrine
- cyperméthrine
- deltaméthrine
- endosulfan
- lindane et lindane huileux
- méthidathion
- parathion
- endosulfan + parathion éthyl
- lindane + parathion éthyl
- lindane + parathion méthyl
- parathion méthyl + phosalone

- FASTAC à 0,15 l
- BAYTHROID à 0,30 l
- KARATE à 0,15 l
- nombreuses spécialités à 25 g de m.a.
- DECIS, DECIS FLO à 0,30 l
- nombreuses spécialités à 400 g de m.a.
- nombreuses spécialités à 300 g de m.a.
- ULTRACIDE 20 bouillie ou liquide à 1,5 kg ou l
- nombreuses spécialités à 300 g de m.a.
- DRIFENE AP, EKADRINE PE à 1,25 l
- SOPRAGAM à 1,5 l
- PARALINDEX à 2,5 l
- FORTENE à 1,5 l

7.13

## LARVES DE GROSSE ALTISE

### Situation

- Les sondages sur larves indiquent :
- parcelles traitées avec un microgranulé dans la raie de semis à l'automne : infestations nulles.
  - parcelles non traitées à l'automne : infestations rares et faibles.

### Préconisation

***Tout traitement insecticide dirigé contre les larves est inutile.***

## CEREALES

### Stades végétatifs

Tallage à stade "épi à 1 cm".  
La variété de blé MANITAL est au stade 1er noeud dans un grand nombre de situations.

## MALADIES

### Situation

Présence faible de Maladies du Pied.  
Sur le feuillage, diverses maladies sont observées :

#### Sur blé

Essentiellement de la Rouille brune et très fréquemment de l'Oïdium et de la Septoriose.

#### Sur orge

De l'Oïdium et de la Rhynchosporiose.

### Préconisation

***Toute intervention fongicide est prématurée.***

---

### Additif à notre dernier bulletin n° 2 du 28 janvier 1988

- Rubrique "Protection des Semis de Tournesol" (page 1)  
Traitement en localisation (insectes du sol), lire :  
COUNTER PLUS à 6,5 kg (et non 8 kg)
- Rubrique "Lutte contre le Reverdissement des labours" (page 2)
  - Le produit KERB 50 à 1,5 kg/ha est utilisable avant culture de tournesol et soja.
  - Le produit ROUNDUP n'est plus préconisé par la Société MONSANTO. Utiliser STING, nouvelle formulation de glyphosate avec mouillant incorporé, aux doses de 3 à 4 l/ha.